DLP20-10-89123141

Avertissements agricoles

GRANDES CULTURES



BULLETIN TECHNIQUE N° 28 DU 17 OCTOBRE 1989

CEREALES : - Jaunisse nanisante : attendre

COLZA : - Desherbage : complément d'information sur les nouveaux anti-graminées

- Altise : toujours à surveiller, mais en faible quantité

- Limace : très peu de dégâts, mais à surveiller

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES

Captures du piège à succion de Loos-en-Gohelle :

RAPPEL :

Captures de Rhopalosiphum Padi au piège à succion de Loos-en-Gohelle des 4 dernières campagnes

Décade / Année	du 1er au 10/10	du 11/10 au 20/10	du 21/10 au 30/10	du 31/10 du 10/11	du 11/11 au 20/11	du 21/11 au 30/11	du 1er/12 au 10/12	du 11/12 au 20/12
1985	848	1 192	148	14	3	0	0	0
1986	3 181	930	71	36	9	6	3	1
1987	143	97	340	80	2	0	0	0
1988	229	163	101	8	30	0	-	-

PIEGEAGE ACTUEL :

Date	1/10	2/10	3/10	4/10	5/10	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10
Nombre de Rhopalosiphum Padi capturés	2	5	25	6	4	1	0	7	2	0	3	4	7	4	3
Décade	Décade du 1er au 10/10 ; Total : 52 pucerons										Décade du 11 au 20/10				

Pour l'instant, comme vous pouvez le constater, les vols sont très faibles.

P.217



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

Situation en parcelles :

Des sondages ont été effectués dans la région de Lens et en Flandres (Brouckerque) **vers** le 16 octobre. Toutes les parcelles sont colonisées, mais avec une très faible intensité.

Nous **poursuivrons** nos observations cette semaine, notamment dans les régions de Montreuil et de Bapaume, les résultats vous seront communiqués dans notre prochain bulletin.

Préconisation :

Installation trop faible ne nécessitant pas d'intervention précipitée en parcelles. Rappelons que ces traitements trop précoces devront obligatoirement être renouvelés. Sur la base des résultats de l'année dernière, tous les traitements effectués début novembre donnent d'excellents résultats.

Cette date sera notre **date repère** pour positionner le traitement sur **blé et escourgeon.** Suivre nos prochains avis et attendre calmement.

COLZA

DESHERBAGE

NOUVEAUX ANTIGRAMINEES DE POST-LEVEE A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA :

Trois nouvelles spécialités complètent la gamme des antigraminées :

- STRATOS : Autorisation provisoire de vente obtenue en Avril 1989

De la société BASF, composé de cycloxydime (200 g/l), s'utilise à la dose de 1,25 l/ha + 3 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 3 l/ha + 3 l d'huile sur graminées vivaces.

Etudiée à 1,5 l sans huile et à 1,25 l + 3 l d'huile au Service de la Protection des Végétaux, STRATOS, pour une performance optimale, doit être utilisée avec de l'huile pour augmenter son efficacité et sa vitesse d'action.

A la dose de 1,25 l + 3 l d'huile sur graminées annuelles et 3 l + 3 l d'huile sur graminées vivaces, elle présente une très bonne efficacité sur Chiendent rampant, Pâturin commun, Repousses de blé et d'orge. Elle est moyenne sur Brome, Folle-avoine, Vulpin des champs.

- TARGA D+ : Homologation en Octobre 1988.

De la société PEPRO, composé de quizalofop-éthyl isomère D (120 g/l), s'utilise à la dose de 0,5 l/ha + 2 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 1,25 l + 2 l d'huile sur graminées vivaces.

TARGA D+ présente des efficacités semblables à la dose de 1,25 l sans huile et 0,5 l + 2 l d'huile. A la dose de 1,25 l sans huile :

- très bonne efficacité sur Brome, Pâturin commun, Ray-grass, Repousses d'orge, Vulpin des champs,
- bonne efficacité sur Pâturin annuel et Repousses de blé,
- efficacité moyenne sur Chiendent rampant,
- insuffisante sur Folle-avoine.

- AGIL : Autorisation provisoire de vente en Décembre 1988.

De la société LA QUINOLEINE, composé de propaquizafop (100 g/l), s'utilise à la dose de 1,2 l/ha sur graminées annuelles et 2 l sur graminées vivaces.

Au regard des résultats des 10 essais, AGIL présente :

- une très bonne efficacité sur Brome, Chiendent rampant, Ray-grass, Repousses de céréales, Vulpin des champs,
- sur Folle-avoine, contrôle les levées automnales mais décroche en cas de levées successives pendant l'hiver. Efficacité insuffisante en reprise de végétation.

Les vitesses d'action de STRATOS avec huile, TARGA D+ avec huile et AGIL sont comparables, elles sont supérieures à la référence FUSILADE X2.

SYNTHESE DES EFFICACITES DES 10 ESSAIS 88-89

Adventices (nbre essais)	FUSILADE X2 Référence	STRATOS 1,5 l	STRATOS 1,25 l + huile 3 l	TARGA D+ 1,25 l	TARGA D+ 0,5 L + huile 2 l	AGIL 1,2 l
Brome sp. (1)	S (S)	R	M+	S (S)	-	S
Chiendent rampant (1)	M (R)	M+	S	M+(M)	S	S
Folle-avoine (1)	R (M)	R	M	M (R)	-	R
Pâturin commun (1)	R (M)	M+	S	S (S)	-	-
Ray-grass (1)	S (S)	S	S	S (S)	-	S
Repousses de Blé (1)	S (S)	R	S	S (M+)	-	S
Repousses d'Orge (4)	S (S)	M+	S	S (S)	S	S
Vulpin des champs (5)	S (S)	M	M	S (S)	S	S

S : bonne efficacité (> à 85 %)
M : efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 % à 85 %)
R : efficacité insuffisante (< à 70 %)
- : produit non appliqué
( ): résultats de deux années d'expérimentation 87-88 et 88-89

ALTISE :

Les vols semblent s'être fortement réduits, mais poursuivre sérieusement les observations, en particulier sur les semis tardifs qui sont plus vulnérables.

LIMACE

Très peu de dégâts, mais rester très vigilants, en effet quelques dégâts sporadiques ont été observés.

P218